كتاب

حاشية على باب الجبر والمقابلة من خلاصة الحساب.

مؤلف

بهاء الدين محمد بن حسين بن عبدالصمد الحارثي الهمداني العاملي

Bahaa Al-Din Mohammed bin Hussein bin Abdul-Samad Al-Harthy Hamdani Al-Amly

BL MANUSCR	PT NUMBER:	oe.	2437	- 8
TITLE:	нахничан	KAUL	SAT AL	HISAB
	QA"IBAT IST	KHRĀT	AL-MUB	HAMĀT
AUTHOR: 7	AL- AMILI,		AND IEN	
	ANON	Sept 1		
DATE:		18 14	7 69 a	- 74 •
		FOLIOS _	8 75 4	
NOTES:				8,2
BL CATALOGU				
REFERENCE:		CALS	765 7-	8

COPYRIGHT

This microfiche is supplied by the British Library, Oriental and India Office Collections and is for private study or research only.

The material is subject to copyright and may not be reproduced without the written permission of:-

The British Library.

96 Euston Road

London NW1 2DB

United Kingdom

الحقوق محفوظة

تقدم المكتبة البريطانية قسم المجموعات الشرقية والمكتبة الهندية هذا الميكروفيش من أجل افادة الدراسات الخاصة والأبحاث فقط. جميع الحقوق بما يخص هذه المادة محفوظة ويحظر استخراج نمسخ عنها بدون موافقة المكتبة البريطانية خطيا . المان المان

ببإلاادم الرصم وبالعون بزكت بنوف الانكفوناب وهواعان الا كك والروبده نفليغا رابغ يغذ ويخفيفا لالطبغذ عيالباب النامن في بعير المفايلة خ كناب خلاصة للا الذيرة بدا الفن المالا دباباجب نظمان سكالنغ يرويهمان سمطالغ مرفافعة بباللانوفين وبده ا الزمذ الحنفيف والنعفين لابدينا كانبيكن مابناليثلغام فالمذاكم إعلم التعيظهما ويمعوضن كم بكن المخواج المحاف العدد للمصعدوا فما والما بالجهولات عيدالافا وحبنبادك الجهولذاع خان بكونا ووازكا اولوازم كو صفان ويزاله عيادات العدوب كوف صلعا المعان ومولع الناصلاع واحواله عينالان الاعداد المقعا فبمنام صفائه الراضافة كالعداد العاصد لحتمعة الما كالانتهن والتلنذا والجركهات المتها للنصف والنصف والمثلث وغفاته فالعام كبيقيد المؤايات ذوات اعدان والمتالية فالمان والمان المانية بوالعيد والعلم بمبعث المخرلة ووال الدصلاع ووال مولنا فه المالع مه والعلمال غوالة النضليه المقوسة نغسهمة اومرادان المؤلف العلعم بولغي وا العلم كبينيذ المعزلي الجي علائع العلعاد اذاع بمن علا العصر الذي وكريوط ir its landistalis September 1 STATE STATE OF THE PERSON

1 2 3 4 5	6

النامنية خالفان كان مناسب برع فصعفه سائل لانكان مريعا فالزون كان مكعيا مثلاوان كابناب جن الطائ المجاهاة فافتطري الم ضجت بيئا واكنزعا وجربيع أوالكثبناء ينها عاربه لوصف بدالسائل وشعف حسيط فهدى الهرب و و و و مركزوصف او عيران ان المان من الما اف اكفريجنا فاكفريم اجروا استنفظ صلام فان يزياد فعلا السنن ونيادة منابط الطرف الاخروب وليجريخ اجندون فليلودة الاجتاليون ولنفالطرقين بانبلغ البست معامكروا اغث وبنزالطرفين والطفاط ولهيتم البالمصدان تاالدين واذا فدبيغ الملام مداه وفصوبها نالم لاافضاه فلترج لأعن بصديه يؤوسط والمولاتها ووطهي ذكرنا الناعهها بمالمسئول فالمسائل للبريزوم يجي فامسئلة الاولاد والوتا بيمثلا ت وقد كم الدولاد وكم الدنا برونسم بينهاء اوينا بدين الاجتاري ذكرنا ٥ بواعش وللعروف وان منائب كميشة بعضاء واصع ومنا والودريها فحص الطخوذ لكونسابع المرابشهومنالم الالكعبدان مربشه المال احتبن ومرشدا للعليق كان مرب الغ واحدة ويكذا داعًا فاذا كان الغ التان بكون الما ل البعث والكعيبة كالكالاست عزوجال الكبسانين وثلثين وكعيلكعياليع وكسبن ومال مال الكعير عائز وما بندوع نهن ومان كعيلكعير عالبن كص

S. C. ANTICO BESIEVE ichousterdo. 12 Marialianis وخسلهم للا وموا ذم بحشقة لمخ إن ه جدولا ي معلوم عياللغ الله Cours OF THE STATE ومبني والعاوما خذه بالنب المنالم اع الولص والط ومالة فحك مرابر いからんできるからい W. Series Series جناله نما العابجيع بهزه الاجنائر ونغيغ وخربه وف مزا وجذاها day . Jaken Maria لمستفادة العام بتكالملتث لميدان في كينها لمفصلة فع الجروالعًا بادالعلم Jan Grand بمخراج المفاديهن خواصالدعوا والمنالية المبطالها ويذالل منطط John St. Milians DON GOT ب اع والدف سلكان العنام العالدول فلان جمع مسا فمالكعلى عاث معضب وغيصان المساحات يهوا مخراجها بغواعد بهذا العلموام الثان فطابرعان للخرج المسائل عندالولولبع بالذكابين وعلالبغال النويق ويهج بكون الديا مركيد والنع بغ بالفود غ معبر بلون لاانة عا لكذ تكوفه والعالم لا يكن اخراي بوتون فافل معلوبين وج ولذا عولوا ما بعطراب المؤكلام يرجه منالله بالعالم وحين كذا لخضلع والفيط لغب بمعافالها ذافال ويرج السالل تعلا اذا حرز يقضع عروز وسعله تلفرا ووسعة علها علاكات كذا وعذ بركب لغاديروالاعاد كالنلنة وزعاد وعادالع للفاللانك فلابدى النظرة طليط للزاع ويهزاذا لغرص وحليفهان بعرض الجهالي لمانيادى ن مرج ورد كان المطيحة ولا فا فرضياد فرن

بالنبدذ لاالواحدواما بالنبذ لاالنئ المنسوب البريكون بوالريع اللول والنس فالنخة وجنزة من يعزفان الداعف في شروع تمين فالبلع ويكذ الجصيراني الجهودنين الملاوحة والكعيري مالكال مكون الطعظرة النعبرين التبيزا النب الالواحداد الماعث يهيها وللضبط وصفطا لجهع اعراب وفيهر بطهر المعران لدد هلايز في والصناعة وفارد الحام والمالها المان للجزءالغ وشكرالنب ثاركنس ندجزوالغ والالواحد خلااذا كان التي المنابئ كمين جزوالال مواليه وللنانبعله الإجزءالي اعفالنصق كمنب والتصق الاالواحدا الخاوضي انهفالماشيئ لاالواحدكشيدة الواصرلطاعال ويمكذا عوله إذاذوك الوقع بعدد وارجنه كان فهذه الاجتباب لايخير ع ودوا مطور الود غالاتها، النباء وفي الدموال احوال وفيا للعسكف ى لذلت والناء النباء وفيمال نلبنا موالدو كعين كعيك وفيرومال نلذ اجراء واماع العدوقان الأبكون كالاالمقوبين اجناب اواجزأ ويختلف فهافا كمصديهم الديما الا بالجنسائ للاجزاء وكان حكم المضويين فيطرق الصعوب والعن المثنان بع بالمفابرة البرجينة كمتسة احزاء الدقصنداج لأكعيف لمصاصر خسروعزون الكسمن فالحاصر بوالولعدوالافالحاصل خيد الفضل فيجاب الغاضارك وكوللعدة النعين الاخيرين خالئر يوفغ دظهري وكرنا وبعذاحكام

مرنبن ضغط واحاضفا لكعبى فينكوا لاغزالها بأحثلام يشذحال مال كعيطيليس بتكريالنا ل والكعيدال يعابكون الدن ومريز عزوم ميز بدال كعركع يتحقي يكويكليع مشكور الكعيضا ووصدة المله السبايغ يؤثر ينكروا لكعيصنا بغيظهال الناحن يمعقر على صرمتين التلاية السيدي وكرنا واذابول الكعيالعاص بلغظ المارينين مخصرالمريئذالنا موع عزادته مكين وبالنفتة بالابعدا واذاصا واحديوب المالين كيسا حصلين ويؤالع بن كاعروبهذا الضهوا عنه والمعوف ولكر ان نقع بدلکبی للنه احوال ویدله انگلیسلاییه آموال کله خلاق کلنی مصعفه تبدئه الاللالا الكعيك بالامتلاال المتعبية طرف التروي فالعظهان بتزلطرف الصعرف بالنطا وإعال والكعيص الاللافصاع والاعراض المولطف مزول و بجزوال وحزواللع فقا ولا كم والمصرب عرف النم ندوا ولا يد الكانهان ما بحصيره للفصود تفله وللوادات استهار بعدوضيه الدم عطامي وبلظر لابهذاالتك وفدههمئ ذكرتك مرائبالهدودذاكان النج النتبن فعطرف النزو لاجزءادخ الموالنصف وجزوالمال اوابريع وجزوالكع يمعالفن وجنزماله جزيستيمبن عنرجزاجزاما لاكعب حيزك أنبن وثلتين فيروا لأكرماذ كمزاه فعد والواحدلاجزء الخاعياما فروه واودده فالما يشذما شبذ لاالواحد يشيئ الواصب لمالن فان كان التي انتبن بكون بوالقعة وان كان نكت ا بمعن بوالتلث ويكذاخ الادور والترجين ابريع والمت كاذتك النب

اولله فلذا كمئن فائ فبراديد اخرو كما بظهر إولا النفاط وان كان في كلاالط فبن كن الدندن ورام وال الدول من فلابدو بدار العدار الدالة الدالة الزائدة والدوالت فتصفالت فصرمن دراهمة المعة وتا فصالدول وتاكر الثاين للنزامني انافص وتافط المنافظ ولانواله فهان اسنتناء ان فص خالزالد حصامال وكوند والهم الاحسد البنياء ويتبديناك الفعاد القرب اذاكان يع العرف في العظيم معطعة بحبيكي أخرام للانان كان مرر فبقسيطوب وفنعيه وحذابشطع ددكه فلننظول المثالن لمطلع الغسمة ١٥ تقصير اللفام حبما وكرا الافعلم الديفال المطب وعان اما ان بكوناس الجنام الإجزائه غاتلين ام لدا وكم وللحنلقين الوكم في العديدى عدا وعظ النف دبرامان تبون للانتناءان كان عاصوبها الطلبه فغ ضمد الدجت معط الدجنا موالا جزارع الاجزاءان كاكمنما تكبن كالمال على المال وجزء الفي عاجز الفي كان الم بوالعدد والافانكاتلى اجتاب فالخابع سيط لغضار في الصعود انكا فالغضوللمعشق وفيطرف التزول الكان العضاللمف عظيم للااذا الذن فتمة الكيستط الخافان إي المال ويا تعك ماجز المال واذ الحال معا اجزاء في لاربالعكر كجهزال يخاجزا للعبيقاني ليجهواعا ووالعك حبزالعال وفاضمه الاجتاب تكالاجزاء والاجزاعا الاجناب للبدي بالمراب للعنون فالخا ويوبس يجيجو يخضجابز للغسعه فالخالط فاضع ذالنج عيا الاجتزاد للال كعب

سيع اصمالات عصلة بتضيرالاخت مالتلت اعذكونه فانتن اعظ توافق المقريق فالمريش والمريد والماولان كون اصالمقويين محق الورد الذرار والماد والنبذ المذكولة تكتر احكام فولبخر ومالماله منال أخرضة والمؤلف عزة العلاللا الم حسين منباء كالالمنسئة اجزاد تتي في شيكاب الحاصال يوعزون ما لااذالغفا والمغال الاولان حافظ الاجتامي فعمين والتدوية النابة بمدينيان ومتالها ذكوالمه والنالين اذفت لما وكلعيظها لاللالفالمن الدول ابقر يبرين واحدة وطرق الصعود فان الاول خارج فالنؤد بلح للغنال لناخ بريبين والغضية طرف النزول فسندان مرابئه بعص المال فوله بسيط لمستضخت زلادة والمستنف نا فصا لما كان المسنف متهنام في يعايم والسنة منغبا يخط نابيان بسع العول ذا لمداوات أ تلفصاففير المنيك فينفي فالمناوكذا في المنظفة المنظفان بنظ النفات المناث ا ذمنا دخرط دوم لله الكياضاف الاول للان في المنت والما لتنفيظ المنافع المانية والمالية في المانية والمالية في بكئ منفها فطعا كاذكرا أخااذه فادة اطاقة المنت الالتف لمتع بظهروكم فيلحظ حراه على وغره خ المغلسة فان حاصر الانعث في الديع ب وقاللية والمن فصاريع عنفيات ونوا فص في الإه العاعدة ا وا كا ن الاشتناء عاصرالطرق كترة الاخديد مال فالحاصر كعيالا فشراعوال اذالا المدف الا للكعير فالدولي فصعة الزائد تافص بسنقط الزائد المعفظ فبمحنث بناكا خوان الااذا كان ما حدالعل في معطوف فيزيوعددا لمعظوم بديادي كما فالعول

المكال ملكناد بعرفة اخب مها إجال بعلاف فاف يبيلند وها كافيال مقدم بعد الجر اعفاكال الربع عيالعدد والضالف وخستى ومعيض والاعطيخ يطاكلوم فالمماث تمامط ابريع فالعدن اعذكى لمعن النظام عالربع البقديج صلما لتبراعي الغاوما لبن يخ تسغطينا فذالغ الماصقه الزيدي حصارما لو واعفا ليدوالا اصعط سفاط الربع ون الطفين اعق العدل والنزء اش اللصية اصرالعث عدنى بغوله والاجتراب واعفيهم المنسا ويبزؤا لطري تسغط منها وهواعف بلاغال آخراخ يتهرب لا وخلت المرويعو بمنعاله الاستناجزاء خاجزا احدي وجزا مالزيدة وحتاما لنهزشه وفلزيدان تلفان الايزلين احدعزج والالككناه صالان وثلفان بعدل نب اعضراب بعد زبادة الميزنبن كالنزاع لي البقر فبعدله كالمصيرة ما لذا سفطت خالعد اعذائد مالبن بيؤال وما والزيد وعالو وكسنان يؤنؤنن المتوفظ لمثنا لبن المذكوب يمالو فرضنا ما وورشها اولا بحصوا عطه يجالم الفاعدة المذكونة مثلاة المفال الاول بكانى لبروالف ويصف في ولع ووضي دي الابه بع الي وجود ل شبا والذى و ولف عذ بعدل خسمان الماءودي فهكون والإيع ميعدا وسفاط بينواديها والووقليد الذودالنان وفسكا إلمان الاخ فطيرا ومغوي العاصدم الكاعلاد بهذه فاعدة . يمي الاعلاد عيا انتظالهم والبيئ اخوان خلااذا الدنا حرف بي العلمان العزة منلازدناه عليها يخ حزن المن صداعة احدع زف نصق العرف فالمحاصل مشنز وخشون فعازي ناالعاصع كاالنج المغروص وحرت الواحدوالن كأنصف

اوبانف ميزكع بح كذالف مذعيا العداد بكون المضابع وضع للف حق كالمزيخ المثان و اجزاءمال كاخسة الخابع عنيف متباءا وجزوما وف العديمة الاجتار إجزاد وعل العبزاء اجتهركلن المحافلة فالمريث منظون فيؤط وألعده والتطالق يصبري في الما جزالمال وفايص لاوان كان استنهاء فاحسم المزائد علاالمغبعه على واصعقلاهم تماط المنافق لم واسنين الخابعة والمعنف فالمعنون والمسنين الخابع والمعنون العالم المعان والمسنين الخابع والمعنون العالم ليهوين منباد خسته لعال الانصفي في اذلف يصف عن المنطق الما يُعظ العربي احلا، ذليرة وخعزة العال تا فصد علامنية منها ، نصق في كا فعن المان الشنزوف علاذ تكارشنا العلمة بن اذاع فين اذكرناه وصولين ورثاه فاعلمان للصا لاحظالت مسطلن عكالغررفام مصاص لفرربعبة فالمعقور سفالاجتا المنكون بكن سنسورا كالحدايما ومامول والمعفي وين يعبته بكون خابع العنهم حتما وكان بناماس المسائل السسن بفريه يميسان كماع رمع المذكول كمنة بذكره فهوج المنسمة المطارق جديع والاها عن في كالغامدة المذكورة الن من برسولة كلة الفرر ولوف لطاب مثراه بعد عفالهاوي الغرم مبكت وكريك والانفعدة الامهدنامه مناعك المفاعدة المذكع لي والفرفان المغسعم والمعنسع عبزذا كماثاغ طرق واصدصعع باوتزعاد اخذنا العقى وإذاكاتا قطون جعت عودها فبكعة عك المفرك بشاه ويؤالاد نغصبه طرائرالعزوره ا المنسمان ابسطاما اودوه فليتفار لهذا الميرج وفولهن جد فعضة ملغط المغشفين اوي بميع المؤكورى كان بناء المسائل السنطيرية عيالك بالالعوال وكان البريع المذكل

ذكوالاولاد فيالبعال فغام لمنشيطنات بالمتبعليه الاعصديعون الكاكل تعفين الزائر عندالمحاذبة وبزد الباصالي المادي المناسية שנינינונינייים אות ייווים מיניות deins, deute المحفظ بمنافئات はいいりんな

وصارتصن أي يخرب الواحدة نصف الني ونصف ال يخرب الم المعافقة نصفها عددالالهم اعفوص منها وفاج حيث عددالالهم الفريتها، ف مناعده الولا هم أعين نصع النع وتصع الماله الجعفظ عابه ثالان وحيده نصع الواصع خالاول ونصقالظ فالناغ وهويازا وبااعطاء المالااع البعزالغ صلنعد منهمذ الحاكم فافا خرفتاها فالمعنده علياع غاد المناعذ المعروض ومتها احصار سيعنه ارتباءه فادل المغسعها عذنص فالمناه ومصقال الأمقروب خالطيمة واعفسوع لمرب وي اعضع فاذا استغطان نصفان وصارخ حيدزع ده الوا حدة تصقالن المذكوب عرفه عن الذلهم ويولي برف بلن ابداخ بالكوصات سنذابنيه ووتصنع معلالالتصقالمال فيكافي نلمة معزيتها بسغابلا للمال وكيلاة عنان المنسعة عبدا عروضا ع عدد الدولاد ونعصب و فنط مراع الما وجره ثلث عزجزه كاللاولاجز وكأخا للرتابري والاسبوا ونابترعيا فالداب للفيعاثي السبعة فها بظهران الدنام والمذكون عبال عزاص وسعين دبنا لافغد ظهر خ بذا لوج وشعة عد والانهاء عالى ل الذمكان معادلا لنند عشعد والدولادي صدولا سللنديه وكلان نفوص اولاعدو بيثناعة منباء ويعافناوا متزاله انابئى الاماوللهبود الهاءعود الدنا بزنصقالمان تصقالن عدوالاولاد بعد اسفاط المذكون فجود ونلته عزالمال المذهب الفصالا وللاف فطرينكذ يكز منهاء يجصدا صدور عون منهاء المعسعم علامال المن دل للنزع عود الاولا